

Vorwort zur 5. Auflage

Die klassische EKG-Diagnostik hat auch in Zeiten von „Wearables“ mit Smartphone-basierter Detektion von Arrhythmien bis hin zum hochauflösenden intrakardialen Mapping ihren Stellenwert nicht verloren. Die Faszination und der Charme einer überall und sofort einsetzbaren Diagnostik begeistert weiterhin und macht die EKG-Diagnostik in unterschiedlichsten Situationen – vom Screening bis zur Notaufnahme, in der Intensivmedizin und in der internistisch-kardiologischen Sprechstunde – unverzichtbar. Häufig kann allein über die EKG-Diagnostik eine klinische Diagnose gestellt werden beziehungsweise das EKG zumindest einen entscheidenden Beitrag dazu leisten. In den letzten Jahren hat sich gerade bei Ionenkanalerkrankungen in Kombination mit der genetischen Diagnostik das EKG als entscheidender Baustein zur genauen Charakterisierung und Risikostratifikation bestätigt. Bei modernen Leitwegen zur Differenzierung und Behandlung von Arrhythmien ist das EKG ein zentraler Bestandteil der Algorithmen zur Entscheidungsfindung.

Im Rahmen der Überarbeitung der Checkliste EKG wurden für die vorliegende Neuauflage die neuesten Erkenntnisse und Leitlinienempfehlungen berücksichtigt. Dies gilt insbesondere für den Stellenwert der genetischen Diagnostik, aber auch für die Überarbeitung und Aktualisierung der Leitwege bei wichtigen Krankheitsbildern und klinischen Situationen entsprechend der aktuellen Empfehlung der Fachgesellschaften. Dabei konnten wir auch zahlreiche Rückmeldungen von Kolleginnen und Kollegen berücksichtigen. Auch ohne die Unterstützung unserer Kollegen, Jens Hartmann aus dem Asklepios Klinikum St. Georg und Shibu Mathew aus dem Universitätsklinikum Essen, wäre dies nicht möglich gewesen.

Unser Dank gilt Ihnen, liebe Leserinnen und Leser – durch Ihr Interesse an der modernen und doch bewährten EKG-Diagnostik haben Sie die Checkliste zum Erfolg werden lassen. Wir hoffen, dass wir auch mit der neuen Auflage Ihre Begeisterung geweckt haben, und würden uns freuen, wenn die aktualisierte Version weiterhin vielen Kolleginnen und Kollegen in der praktischen Anwendung eine rasche und zuverlässige Hilfe bietet.

Im Juni 2023

Stephan Willems
Christian Hamm